

## APPLICATION NUMBER

10/540917

7	Rejected	—	(through Numerals) Cancelled	N	Non-Elected	A	Appeal
=	Allowed	+	Restricted	I	Interference	O	Objected

Claim	Date
Final	
Original	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
45	
46	
47	
48	
49	
50	

Claim	Date
Final	
Original	
51	
62	
63	
64	
65	
66	
57	
58	
59	
60	
61	
62	
63	
64	
65	
66	
67	
68	
69	
70	
71	
72	
73	
74	
75	
76	
77	
78	
79	
E01	
E1	
E2	
E3	
E4	
E5	
E6	
E7	
E8	
E9	
E0	
E1	
E2	
E3	
E4	
E5	
E6	
E7	
E8	
E9	
E0	
E1	
E2	
E3	
E4	
E5	
E6	
E7	
E8	
E9	
E0	
E1	
E2	
E3	
E4	
E5	
E6	
E7	
E8	
E9	
E0	
E1	
E2	
E3	
E4	
E5	
E6	
E7	
E8	
E9	
E0	
E1	
E2	
E3	
E4	
E5	
E6	
E7	
E8	
E9	
E0	
E1	
E2	
E3	
E4	
E5	
E6	
E7	
E8	
E9	
E0	
E1	
E2	
E3	
E4	
E5	
E6	
E7	
E8	
E9	
E0	
E1	
E2	
E3	
E4	
E5	
E6	
E7	
E8	
E9	
E0	
E1	
E2	
E3	
E4	
E5	
E6	
E7	
E8	
E9	
E0	
E1	
E2	
E3	
E4	
E5	
E6	
E7	
E8	
E9	
E0	
E1	
E2	
E3	
E4	
E5	
E6	
E7	
E8	
E9	
E0	
E1	
E2	
E3	
E4	
E5	
E6	
E7	
E8	
E9	
E0	
E1	
E2	
E3	
E4	
E5	
E6	
E7	
E8	
E9	
E0	
E1	
E2	
E3	
E4	
E5	
E6	
E7	
E8	
E9	
E0	
E1	
E2	
E3	
E4	
E5	
E6	
E7	
E8	
E9	
E0	
E1	
E2	
E3	
E4	
E5	
E6	
E7	
E8	
E9	
E0	
E1	
E2	
E3	
E4	
E5	
E6	
E7	
E8	
E9	
E0	
E1	
E2	
E3	
E4	
E5	
E6	
E7	
E8	
E9	
E0	
E1	
E2	
E3	
E4	
E5	
E6	
E7	
E8	
E9	
E0	
E1	
E2	
E3	
E4	
E5	
E6	
E7	
E8	
E9	
E0	
E1	
E2	
E3	
E4	
E5	
E6	
E7	
E8	
E9	
E0	
E1	
E2	
E3	
E4	
E5	
E6	
E7	
E8	
E9	
E0	
E1	
E2	
E3	
E4	
E5	
E6	
E7	
E8	
E9	
E0	
E1	
E2	
E3	
E4	
E5	
E6	
E7	
E8	
E9	
E0	
E1	
E2	
E3	
E4	
E5	
E6	
E7	
E8	
E9	
E0	
E1	
E2	
E3	
E4	
E5	
E6	
E7	
E8	
E9	
E0	
E1	
E2	
E3	
E4	
E5	
E6	
E7	
E8	
E9	
E0	
E1	
E2	
E3	
E4	
E5	
E6	
E7	
E8	
E9	
E0	
E1	
E2	
E3	
E4	
E5	
E6	
E7	
E8	
E9	
E0	
E1	
E2	
E3	
E4	
E5	
E6	
E7	
E8	
E9	
E0	
E1	
E2	
E3	
E4	
E5	
E6	
E7	
E8	
E9	
E0	
E1	
E2	
E3	
E4	
E5	
E6	
E7	
E8	
E9	
E0	
E1	
E2	
E3	
E4	
E5	
E6	
E7	
E8	
E9	
E0	
E1	
E2	
E3	
E4	
E5	
E6	
E7	
E8	
E9	
E0	
E1	
E2	
E3	
E4	
E5	
E6	
E7	
E8	
E9	
E0	
E1	
E2	
E3	
E4	
E5	
E6	
E7	
E8	
E9	
E0	
E1	
E2	
E3	
E4	
E5	
E6	
E7	
E8	
E9	
E0	
E1	
E2	
E3	
E4	
E5	
E6	
E7	
E8	
E9	
E0	
E1	
E2	
E3	
E4	
E5	
E6	
E7	
E8	
E9	
E0	
E1	
E2	
E3	
E4	
E5	
E6	
E7	
E8	
E9	
E0	
E1	
E2	
E3	
E4	
E5	
E6	
E7	
E8	
E9	
E0	
E1	
E2	
E3	
E4	
E5	
E6	
E7	
E8	
E9	
E0	
E1	
E2	
E3	
E4	
E5	
E6	
E7	
E8	
E9	
E0	
E1	
E2	
E3	
E4	
E5	
E6	
E7	
E8	
E9	
E0	
E1	
E2	
E3	
E4	
E5	
E6	
E7	
E8	
E9	
E0	
E1	
E2	
E3	
E4	
E5	
E6	
E7	
E8	
E9	
E0	
E1	
E2	
E3	
E4	
E5	
E6	
E7	
E8	
E9	
E0	
E1	
E2	
E3	
E4	
E5	
E6	
E7	
E8	
E9	
E0	
E1	
E2	
E3	
E4	
E5	
E6	
E7	
E8	
E9	
E0	
E1	
E2	
E3	
E4	
E5	
E6	
E7	
E8	
E9	
E0	
E1	
E2	
E3	
E4	
E5	
E6	
E7	
E8	
E9	
E0	
E1	
E2	
E3	
E4	
E5	
E6	
E7	
E8	
E9	
E0	
E1	
E2	
E3	
E4	
E5	
E6	
E7	
E8	
E9	
E0	
E1	
E2	
E3	
E4	
E5	
E6	
E7	
E8	
E9	
E0	
E1	
E2	
E3	
E4	
E5	
E6	
E7	
E8	
E9	
E0	
E1	
E2	
E3	
E4	
E5	
E6	
E7	
E8	
E9	
E0	
E1	
E2	
E3	
E4	
E5	
E6	
E7	
E8	
E9	
E0	
E1	
E2	
E3	
E4	
E5	
E6	
E7	
E8	
E9	
E0	
E1	
E2	
E3	
E4	
E5	
E6	
E7	
E8	
E9	
E0	
E1	
E2	
E3	
E4	
E5	
E6	
E7	
E8	
E9	
E0	
E1	
E2	
E3	
E4	
E5	
E6	
E7	
E8	
E9	
E0	
E1	
E2	
E3	
E4	
E5	
E6	
E7	
E8	
E9	
E0	
E1	
E2	
E3	
E4	
E5	
E6	
E7	
E8	
E9	
E0	
E1	
E2	
E3	
E4	
E5	
E6	
E7	
E8	
E9	
E0	
E1	
E2	
E3	
E4	
E5	
E6	
E7	
E8	
E9	
E0	
E1	
E2	
E3	</td